



Rachitismes et ostéomalacies à l'âge adulte

Submitted by a.bergoend on Mon, 04/27/2015 - 14:35

Titre Rachitismes et ostéomalacies à l'âge adulte

Type de publication Article de revue

Auteur Audran, Maurice [1], Chappard, Daniel [2]

Editeur Elsevier Masson

Type Article scientifique dans une revue à comité de lecture

Année 2012

Langue Français

Date Jan-09-2012

Numéro 4

Pagination 248-252

Volume 79

Titre de la revue Revue du Rhumatisme Monographies

ISSN 18786227

Mots-clés Histologie osseuse [3], Ostéomalacie [4], Rachitisme vitamino-D-résistant [5], Vitamine D [6]

Résumé en français La principale cause de l'ostéomalacie chez l'adulte est la déficience sévère et prolongée en vitamine D, facilement reconnue aujourd'hui par le dosage de la 25-hydroxyvitamine D [25(OH)D]. Le contexte clinique, des anomalies biologiques phosphocalciques, des anomalies sur les examens d'imagerie (radiographies standard, scintigraphie osseuse), une densité parfois très basse mesurée en densitométrie osseuse, permettent d'évoquer la possibilité d'un trouble de la minéralisation de type ostéomalacique, diagnostic éventuellement confirmé par les données histomorphométriques de la biopsie osseuse trans-iliaque après double marquage aux cyclines. Une cause à la carence en vitamine D doit être recherchée et traitée. La supplémentation simple en vitamine D permet de guérir les patients. Des formes rares d'ostéomalacie, dénommées rachitismes vitamino-D-résistants (dépendants, type 1 et 2), sont dues à une anomalie génétique enzymatique (rachitisme pseudo-carenciel de Prader ou rachitisme vitamino-D-résistant de type 1, lié à un déficit en 1-alpha hydroxylase) ou à une anomalie du récepteur à la vitamine D (VDR ; rachitisme vitamino-D-dépendant de type 2) créant une résistance des organes cibles à l'action de la vitamine D. Dans cette dernière forme, le traitement est difficile, nécessitant le recours à des doses pharmacologiques fortes de vitamine D, en complément de la forte supplémentation calcique.

URL de la notice <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua10385> [7]

DOI 10.1016/j.monrhu.2012.07.001 [8]

Lien vers le document <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1878622712000586> [9]

Titre abrégé Revue du Rhumatisme Monographies

Titre traduit Rickets and osteomalacia in adults

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/ma.audran/publications>
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/daniel.chappard/publications>
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=16381](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=16381)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=7339](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=7339)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=16382](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=16382)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=16380](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=16380)
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua10385>
- [8] <http://dx.doi.org/10.1016/j.monrhu.2012.07.001>
- [9] <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1878622712000586>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)